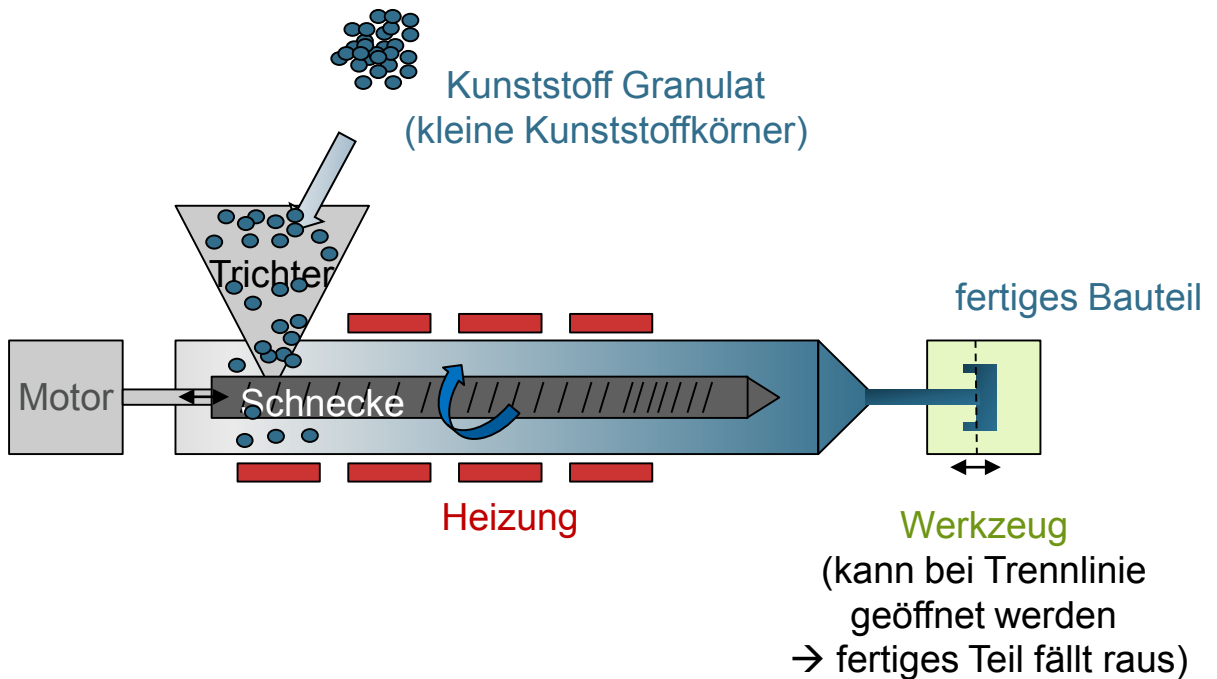


Spritzguss

Spritzguss ist ein vollautomatischer, diskontinuierlicher Prozess. Dabei wird Kunststoff aufgeschmolzen und in ein Werkzeug gepresst. Wenn das Bauteil kalt genug ist, öffnet sich das Werkzeug und das fertige Bauteil fällt raus.



Schnecke

- dreht sich
- Kunststoff schmilzt (durch Reibung und Heizung)
- befördert Kunststoff weiter Richtung Werkzeug
- Wird Richtung Werkzeug gedrückt und füllt somit das Werkzeug

Werkzeug:

- wird befüllt
- wird gekühlt
- öffnet sich
- Bauteil fällt raus
- schließt sich

Produkte, die mit Spritzguss hergestellt werden:

